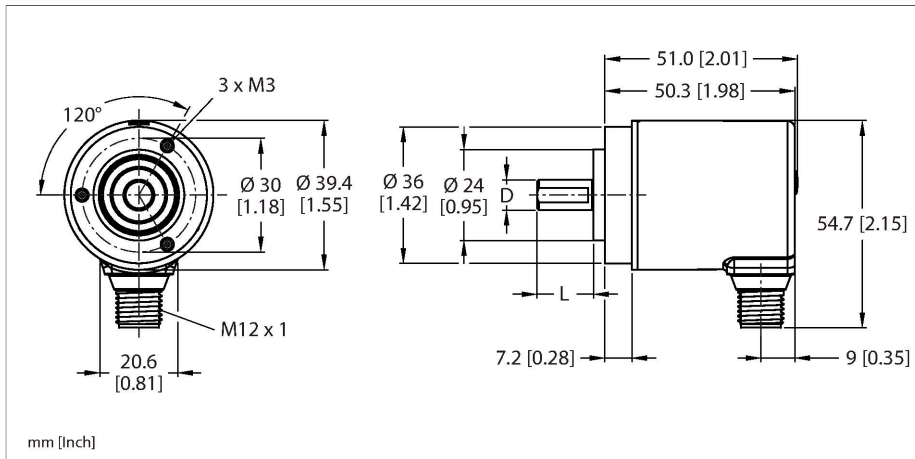


REM-101S6C-9F32B-H1151

Absolute encoder - Multiturn

Industrial-Line



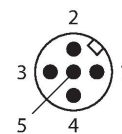
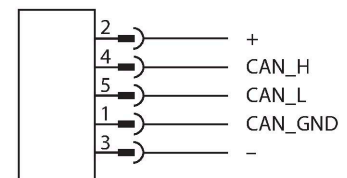
Technische gegevens

Type	REM-101S6C-9F32B-H1151
Identnr.	100023540
Meetprincipe	magnetisch
Algemene gegevens	
Max. rotatiesnelheid	4000 tpm
Aanzetmoment	< 0.01 Nm
Herhalingsnauwkeurigheid	± 0.2 ° Bij 25 °C
Absolute nauwkeurigheid	± 1 ° Bij 25 °C
Uitgangstype	Absoluut-multiturn
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning U _s	10...30 VDC
Eigen stroomopname	≤ 80 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Beveiliging tegen kabelbreuk/omgekeerde polariteit	Ja
Communicatieprotocol	SAE J1939
Interface	SAE J1939
Mechanische gegevens	
Flenstype	klemflens
Flensdiameter	Ø 36 mm
Astype	Massieve as
Asdiameter D (mm)	6
Golflengte L [mm]	12.5
Asmateriaal	niet roestend staal
Materiaal behuizing	sputgegoten zink
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1

Kenmerken

- Klemflens, Ø 36 mm
- Massieve as, Ø 6 mm × 12,5 mm
- Magnetisch meetprincipe
- Asmateriaal: roestvast staal
- Beschermingsklasse IP67 huis- en aszijde
- -40...+80 °C
- max. 4000 omw/min (continue werking: 2000 omw/min)
- 10...30 V DC
- SAE J1939
- Connector M12 × 1, 5-polig
- Singleturn-resolutie 14 bit schaalbaar, standaard 14 bit
- Multiturn-resolutie max. 29 bit over totale resolutie schaalbaar, standaard 18 bit
- Totale resolutie 32 bit schaalbaar, standaard: 32 bit

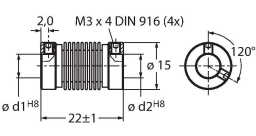
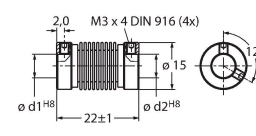
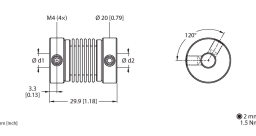
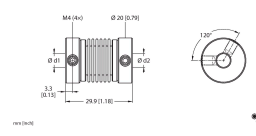
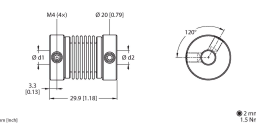
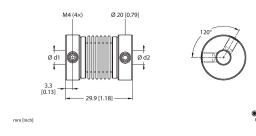
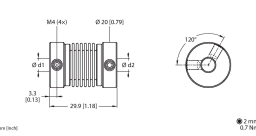
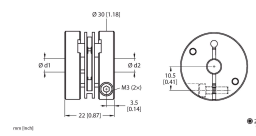
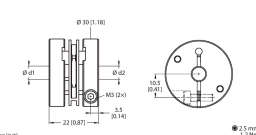
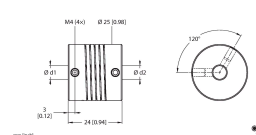
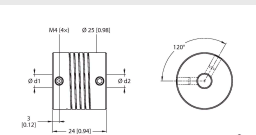
Aansluitschema



Technische gegevens

Axiale asbelastbaarheid	20 N
Radiale asbelastbaarheid	40 N
Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-40...+80 °C
Trilbestendigheid (EN 60068-2-6)	300 m/s ² , 10...2000 Hz
Schokbestendigheid (EN 60068-2-27)	2500 m/s ² , 6 ms
Beschermingsgraad	IP67
Protection class shaft	IP67

Toebehoren

<p>RCS-15-08-06</p> 	<p>1545361</p> <p>Balgekoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 8 mm/6 mm</p>	<p>RCS-15-06-06</p> 	<p>1545362</p> <p>Balgekoppeling, buitendiameter: 15 mm, boringdiameter: 6 mm/6 mm</p>
<p>RA-BC-20-06-06</p> 	<p>100048777</p> <p>Balgekoppeling met aluminium naaf Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm</p>	<p>RA-BC-20-06-08</p> 	<p>100048778</p> <p>Balgekoppeling met aluminium naaf Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 8 mm</p>
<p>RA-BC-20-06-10</p> 	<p>100048779</p> <p>Balgekoppeling met aluminium naaf Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm</p>	<p>RA-BC-E-20-06-06</p> 	<p>100048785</p> <p>Roestvaststalen balgekoppeling Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm</p>
<p>RA-BC-E-20-06-10</p> 	<p>100048786</p> <p>Roestvaststalen balgekoppeling Ø 20 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm</p>	<p>RA-SDC-30-06-10</p> 	<p>100048791</p> <p>Borgringkoppeling Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 10 mm</p>
<p>RA-SDC-30-06-06</p> 	<p>100048790</p> <p>Borgringkoppeling Ø 30 mm, d1 = 6 mm, d2 = 6 mm</p>	<p>RA-HC-25-06-06</p> 	<p>100048794</p> <p>Aluminium spiraalkoppeling Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 6 mm</p>
<p>RA-HC-25-06-10</p> 	<p>100048795</p> <p>Aluminium spiraalkoppeling Ø 25 mm; d1 = 6 mm, d2 = 10 mm</p>		

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RKC5701-5M	6931034	Buskabel voor CAN (DeviceNet, -CANopen), M12-contraconnector, recht, kabellengte: 5 m, mantelmateriaal: PUR, antraciet; cULus-goedkeuring



Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	RA-MW-200-5.5-DK1-6	100038295	Aluminium meetwiel (gekarteld) voor encoders; omtrek 0,2 m, breedte 5,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-200-6.5-PS1-6	100038296	Aluminium meetwiel (glad PU) voor encoders; omtrek 0,2 m, breedte 6,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-200-5.5-OR1-6	100038298	Aluminium meetwiel (O-ring) voor encoders; omtrek 0,2 m, breedte 5,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-B0-5.5-DK1-6	100038299	Aluminium meetwiel (gekarteld) voor encoders; omtrek 6", breedte 5,5 mm, D = 6 mm
	RA-MW-B0-6.5-PS1-6	100038300	Aluminium meetwiel (gladde PU) voor encoders; omtrek 6", breedte 6,5 mm, D = 6 mm

Afmetingen	Type	Identnr.	
<p>mm [inch]</p>	RA-MW-B0-5.5-OR1-6	100038301	Aluminium meetwiel (O-ring) voor encoders; omtrek 6", breedte 5,5 mm, D = 6 mm
<p>mm [inch]</p>	RA-SAB-5-24	100038293	Veerarm voor kleine absolute encoders met een flens van 36 mm; aanbevolen contactdruk 5 N; maximale contactdruk 20 N